Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	**42R675**
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetallsonderrad
Handelsmarke:	Ronal
Radausführung:	**42R6754.05**
Radgröße:	7½Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	76,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	1 Ø76 Ø63.3
geprüfte Radlast:	615 kg
bei Reifenabrollumfang:	1960 mm

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Ford

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-moment
AAL, ABL, AFL, ALL, ANL, BAP, BAW, BCV, BFP, BFW, BNP, BNW, DA1, DAW, DAX, DB1, DBW, DBX, DFW, DN1, DNW, DNX, ECT, GAL, GBC, GBG, GBP, GFR, GGR, GNR, JA8, JA8-LPG, JAS, JBS, JD3, JH1, JK8, JR8, JU2, JU2-LPG	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5	ZP40521	110 Nm

Typ:	**GBC**		
ABE / EG-Genehmigung:	**C689; C689/1**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 110	Sierra, Sierra XR4	195/50R16 M00) 205/45R16	A01) bis A10) K31)K71)S01)
	825/925		

Typ:	**GBG**		
ABE / EG-Genehmigung:	**E400; E400/1; E400/2**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 107	Sierra	195/50R16 M00) 205/45R16	A01) bis A10) K22)K31)K71)S01)
	850/950		4/108/63,4

Typ:	**GAL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**F508; F508/1**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 110	Escort, Orion, XR3i, Escort RS 2000	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
F508/1/NT09E	850/850 | 935/900		4/108/63,4

Typ:	**GAL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**F509; F509/1**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 110	Escort, Orion, XR3i, Escort RS 2000	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
F509/1/NT09E	850/850 | 935/900		4/108/63,4

Typ:	**ALL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**F538**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52 bis 96	Escort Cabrio	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10) K12)K18)S01)
F538/NT13E	935/860		

Typ:	**GAL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**G146**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 110	Escort, Orion XR3i Escort RS 2000	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
G146/NT08E	935/900		4/108/63,4

Typ:	**ABL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e11*93/81*0051*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (3-türig Fließheck)	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
e11*93/81*0051*02E	925/835		4/108/63,4

Typ:	**AFL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e11*93/81*0052*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (4-türig Stufenheck)	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
e11*93/81*0052*03	930/860		4/108/63,4

Typ:	**AAL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e11*93/81*0053*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (5-türig Fließheck)	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
e11*93/81*0053*02E	935/845		4/108/63,4

Typ:	**ANL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e11*93/81*0054*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (Kombi)	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)
e11*93/81*0054*03	920/900		4/108/63,4

Typ:	**ALL**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e11*93/81*0055*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 85	Escort (Cabrio)	205/45R16 215/40R16	A01) bis A10)B23) K12)K18)S01)

e11*93/81*0055*01E 935/860 4/108/63,4

Typ:	**GBP**		
ABE / EG-Genehmigung:	**G274**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (Fließheck und Stufenheck)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16 225/45R16	

G274/NT10E 1030/910 4/108/63,4

Typ:	**BFP**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*95/54*0045*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Stufenheck)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16 225/45R16	
151	Mondeo V6-24V	205/50R16 M+S 225/45R16 M+S	

e1*95/45*0045*06 1030/910 4/108/63,4

Typ:	**BAP**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*95/54*0046*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Fließheck)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16 225/45R16	
151	Mondeo V6-24V	205/50R16 M+S 225/45R16 M+S	

e1*95/45*0046*06 1030/910 4/108/63,4

Typ:	**BNP**		
ABE / EG-Genehmigung:	**G387**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (4-türig Kombi)	205/50R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	205/50R16 225/45R16	

G387/NT09E 1050/1050 4/108/63,4

Typ:	**BNP**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*95/54*0047*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (4-türig Kombi)	205/50R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	225/45R16	
151	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	205/50R16 M+S 225/45R16 M+S	

e1*95/45*0047*06 1030/1030 4/108/63,4

Typ:	**BAW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0124*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Fließheck ww. Gasantrieb)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0124*00E	965/905(975)		4/108/63,4

Typ:	**BFW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0125*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Stufenheck ww. Gasantrieb)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0125*00E	965/905(975)		4/108/63,4

Typ:	**BNW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0126*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Kombi, ww. Gasantrieb)	205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0126*00E	985/1030(1100)		4/108/63,4

Typ:	**GGR**		
ABE / EG-Genehmigung:	**G968**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 152	Scorpio (Limousine)	205/55R16 225/50R16 K01)	A01) bis A10) K16)K50)S01)
85 bis 152	Scorpio (Kombi)	225/50R16	A01) bis A10) K01)K16)K50)S01)
G968/NT05E	Lim: 1055/1150 | Kombi1055/1230(1275)		4/108/63,4

Typ:	**GFR**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*93/81*0018*.., e1*95/54*0018*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 152	Scorpio (Limousine)	205/55R16 225/50R16 K01)	A01) bis A10) K16)K50)S01)
e1*95/54*0018*05E	1055/1150		4/108/63,4

Typ:	**GNR**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*93/81*0019*.., e1*95/54*0019*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 152	Scorpio (Kombi)	225/50R16 ER1)	A01) bis A10) K01)K16)K50)S01)
e1*95/54*0019*05E	1055/1230(1275)		4/108/63,4

Typ:	**JAS**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*93/81*0008*.. , e13*95/54*0008*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 76	Fiesta (5-türer)	195/45R16 G01) 195/40R16	A01) bis A10) K01)K15)K50)S01)
e13*95/54*0008*14E	860/750(780)		4/108/63,4

Typ:	**JBS**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*93/81*0009*.. , e13*95/54*0009*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 76	Fiesta (3-türer)	195/45R16 G01) 195/40R16	A01) bis A10) K01)K15)K50)S01)
e13*95/54*0009*14E	850/740		4/108/63,4

Typ:	**ECT**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*95/54*0024*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 92	Puma	195/45R16 205/45R16 A01)G01)K70)L05) 215/40R16 A01)K70)L05)	A02) bis A10) S01)
e13*95/54*0024*09E	770/670		4/108/63,4

Typ:	**DAW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*97/27*0037*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 96	Focus (5-türig)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)

e13*97/27*0037*18E 965/865(915) 4/108/63,3

Typ:	**DBW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*97/27*0038*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 96	Focus (3-türig)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)

e13*97/27*0038*17E 950/850(900) 4/108/63,3

Typ:	**DNW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*97/27*0040*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 96	Focus (Kombi 5-türig)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K50)K26) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)
e13*97/27*0040*17E	960/960(1010)		4/108/63,3

Typ:	**DFW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*97/27*0039*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 96	Focus (Sedan 4-türig)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)
e13*97/27*0039*16	960/880(930)		4/108/63,3

Typ:	**DA1**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0081*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
127	Focus ST170	195/55R16 M+S M00) 205/50R16 M+S	A01) bis A10) K18)K26)K32)K50)S01)
e13*98/14*0081*03E	915/855(905)		4/108/63,3

Typ:	**DB1**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0082*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
127	Focus ST170	195/55R16 M+S M00) 205/50R16 M+S	A01) bis A10) K18)K26)K32)K50)S01)
e13*98/14*0082*03E	905/950(900)		4/108/63,3

Typ:	**DN1**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0095*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
127	Focus ST170	195/55R16 M+S M00) 205/50R16 M+S	A01) bis A10) K18)K26)K32)K50)S01)
e13*98/14*0095*03E	905/920(970)		4/108/63,3

Typ:	**BCV**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e9*96/79*0027*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
96 bis 125	Cougar	215/50R16 225/45R16 225/50R16 K01)K04)	A01) bis A10) K33)S01)
147 bis 151	Cougar	205/50R16 M+S 225/45R16 M+S	A01) bis A10) K33)S01)
e9*96/79*0027*06E	1075/945		4/108/63,3

Typ:	**DNX**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0056*.., e13D*98/14*0056*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (Kombi, ww. Gasantrieb)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)
e13D98/14*0056*04	885/960(1010)		4/108/63,3

Typ:	**DAX**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0057*.., e13D98/14*0057*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (5-türig, ww. Gasantrieb)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)

e13D98/14*0057*04 895/865(915) 4/108/63,3

Typ:	**DBX**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e13*98/14*0058*.., e13D98/14*0058*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 85	Focus (3-türig, ww. Gasantrieb)	195/50R16 M00) 205/45R16 205/50R16 K18)K26)K50) 215/40R16 225/40R16 K01)K04)K18)K26)K50) 225/45R16 K01)K04)K18)K26)K50)	A01) bis A10) K32)S01)

e13D98/14*0058*04 885/850(900) 4/108/63,3

Typ:	**BAW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0124*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Fließheck, ww. Gasantrieb)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0124*00E	965/905(975)		4/108/63,4

Typ:	**BFW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0125*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Stufenheck, ww. Gasantrieb)	205/45R16 205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0125*00E	965/905(975)		4/108/63,4

Typ:	**BNW**		
ABE / EG-Genehmigung:	**e1*98/14*0126*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Kombi , ww. Gasantrieb)	205/50R16 215/45R16 225/45R16	A01) bis A10) K01)K49)K51)S01)
e1*98/14*0126*00E	985/1030(1100)		4/108/63,4

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
JD3 **JH1**	**e1*2001/116*0210*..** **e1*98/14*0191*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 110	Ford Fiesta (3- und 5-türig)	195/45R16 A01)K40) 205/40R16 A01)K04)K40) 215/40R16 A01)K04)K28)K40)K41)	A02) bis A10) S01)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
JU2 **JU2-LPG**	**e1*98/14*0194*..** **e13*2007/46*1077*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50 bis 74	Ford Fusion, Fusion LPG	195/50R16 A01)G6T)K01)K04)K28)K40)K42)M00)N205) 205/45R16 A01)G6S)K01)K40) 215/40R16 A01)G9U)K01)K04)K28)K40)	A02) bis A10) S01)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
JA8 **JA8-LPG** **JR8**	**e9*2001/116*0069*..** **e13*2007/46*1058*..** **e9*2007/46*0002*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 134	Ford Fiesta, Fiesta LPG, Fiesta ST (3- und 5-türig)	195/45R16 A01)K03)K04)K67) 205/45R16 A01)K01)K04)K67)K68)	A02) bis A10) S01)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
JK8	**e9*2007/46*0092*..**		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 92	Ford B-Max	195/50R16 A01)G8A)K04)M00) 195/55R16 A01)K04)K13)K22)M00) 205/45R16 G0W) 215/45R16 A01)G8A)K04)K13)K22)	A02) bis A10)

Auflagen und Hinweise

A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.

A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig.Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.

A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.

A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.

B23) An Achse 2 ist auf einen ausreichenden Abstand zwischen den Bremsschläuchen und der Sonderrad-Reifen-Kombination zu achten. Die Bremsschläuche sind so zu verlegen, dass ein Abstand von min. 10 mm vom Sonderrad/-reifen gewährleistet ist.

ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1230 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

G0W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 185/60R15 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

G6S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 205/45R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

G6T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 195/55R16, 195/60R15 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

G8A) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 195/55R16, 195/60R15, 205/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

G9U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R14, 205/45R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.

K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.

K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.

K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.

K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.

K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.

K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Die Radhausausschnittkante ist in einem Bereich von 45° nach vorn und hinten ausgehend von der senkrechten Radmittenebene umzulegen. Gegebenenfalls vorhandene Kunststoffteile sind in diesem Bereich auszuschneiden. Auf ausreichende Befestigung dieser Teile ist dann zu achten.
- Die nach innen gerichtete Halterung der vorderen Stoßstange muss nach vorn gebogen werden.

K32) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante um- und eng anzulegen.

K33) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die ins Radhaus ragende Blechlasche im Bereich der Stoßfängeroberkante ist komplett umzulegen
- vom Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von ca. 100 mm unterhalb der Stoßfängeroberkante bis zur Radmitte ein Streifen von ca. 30 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder dieser vollkommen an das Blechradhaus/Stoßfänger anzulegen.

K40) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von der Radmitte bis zum Schweller, ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheiben) abzutrennen oder dieser vollkommen an das Blechradhaus anzulegen.

K41) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- vom Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheibe) abzutrennen,
- die Befestigungsbolzen des Kunststoffinnenkotflügels sind soweit zu kürzen, dass der Bolzen nicht weiter ins Radhaus ragt als die Befestigungsscheibe.
- des weiteren ist der Kunststoffinnenkotflügel im hinteren Bereich gegenüber der inneren Reifenschulter durch Erwärmung zur Mitte hin einzuformen.

K42) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- vom Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu der Befestigungsscheibe) abzutrennen,
- die Befestigungsbolzen des Kunststoffinnenkotflügels sind soweit zu kürzen, dass der Bolzen nicht weiter ins Radhaus ragt als die Befestigungsscheibe.

K49) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkante ist von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller umzulegen,
- der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen,
- die obere Sechskantbefestigungsschraube des Stoßfängers ist durch eine Flachkopfschraube zu ersetzen.

K50) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.

K51) An Achse 2 ist die Ausbuchtung des Kunststoffinnenradhauses im Bereich der Stoßfängeroberkante nachzuarbeiten. Die dahinter liegende Blechlasche ist nach außen zu formen.

K67) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte eng an das Radhaus anzulegen.

K68) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K70) An Achse 2 muss die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Befestigungs-schraube entfernt und der Innenkotflügel anschließend hinter die Lasche geklemmt werden.

K71) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind am Innenkotflügel folgende Maßnahmen erforderlich:
- die hintere innere Befestigung des Spritzschutzes ist um ca. 5 mm nach innen zu drücken,
- die in das Radhaus, oberhalb des vorderen Befestigungspunktes des Innenspritzschutzes, vorstehende Ausbuchtung, ist um ca. 5 mm nach innen zu treiben.

L05) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5052322 eingebaut werden.

M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der Bremsscheibe / Bremstrommel sind zu entfernen.

Die Anlage Nr. 17 mit den Blättern 1 bis 18 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 42R675 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 05.06.2014